

# LINDY®

COMPUTER CONNECTION TECHNOLOGY

---

## VGA Splitter Pro, 2, 4 & 8 Port

Installation and Use  
Benutzerhandbuch  
Manuel  
Manuale Uso

*English*  
*Deutsch*  
*Français*  
*Italiano*

---



LINDY No. 32571, 2 Port  
LINDY No. 32572, 4 Port  
LINDY No. 32573, 8 Port



[www.lindy.com](http://www.lindy.com)



## Single Stage Installation

In a single stage installation no additional video splitters are daisy chained down from the first unit. To set up a single stage installation, do the following:

1. Use a high quality HD 15 Male/Female video extension cable to connect the PC's video port to the 'VIDEO IN' port of the video splitter.
2. Use high quality HD 15 Male/Male video cables to connect the 'VIDEO OUT' ports of the video splitter to the monitors, unless your monitors have got mounted video cables on them in which case you would need video extension cables.
3. Plug the power adapter into an AC source; and then plug the power adapter cable into the video splitter's power jack.
4. Power up the video splitters, power up the monitors and power up the PCs in that order.

## Daisy Chaining

To provide video display for more monitors than the number of available 'VIDEO OUT' ports on your video splitter, additional video splitters can be daisy chained. Use a high quality HD 15 Male/ Female video extension cable to connect an available 'VIDEO OUT' port on the higher level video splitter to the 'VIDEO IN' port of the lower level video splitter.

As many video splitters as ports are available on the highest level splitter can be chained. 2, 4 and 8-port models can be mixed on the same chain. Theoretically there is no limit to the number of levels in the chain but be aware that the signal quality may deteriorate as you chain further and further away from the video signal source.

Note: If you connect a DDC type monitor to 'VIDEO OUT' port No. 1, all other monitors must be able to support the highest resolution that the DDC monitor can provide!

## Technical Features:

- Bandwidth 450 MHZ
- Resolution up to 2048 x 1536
- Enhances cable distances up to 55m
- Supports DDC, DDC2, DDC2B (Port1 only)
- Daisy chainable
- Full metal housing
- Small form factor

For additional specs, see last page

**Please note:** we recommend using LINDY Premium or Premium Gold cables in conjunction with our VGA Splitter Pro range. Please visit our website to view the full range

## Installation

An die LINDY VGA Videosplitter können jeweils bis zu 2, 4 bzw. 8 Monitore direkt angeschlossen werden. Die Splitter erfüllen höchste Anforderungen an Bildqualität und Auflösung.

Eigenschaften:

- Bandbreite 450 MHz
- Auflösung bis 2048 x 1536 (QXGA) bei 75 Hz
- Maximale Kabellängen bei Verwendung von LINDY Premium Gold SVGA Kabeln am Eingang oder Ausgang bei reduzierter Auflösung, z.B. 1280x1024 bis 75Hz bis 50m

Beachten Sie bitte folgendes

1. Verwenden Sie qualitativ hochwertige SVGA-Verlängerungskabel um den VGA-Ausgang Ihres PC mit dem ‚VIDEO IN‘-Anschluss des Video-Splitters zu verbinden.
2. Verwenden Sie gleichfalls qualitativ hochwertige SVGA-Anschlusskabel um die ‚VIDEO OUT‘-Anschlüsse des Video-Splitters mit den Monitoren zu verbinden, es sei denn die Monitore besitzen fest montierte Anschlusskabel; in diesem Falle benötigen Sie ein SVGA-Verlängerungskabel (s.o.)
3. Schließen Sie das Netzteil an eine vorhandene Netzsteckdose an und verbinden Sie das Stromversorgungskabel mit der dafür vorgesehenen Buchse am Video-Splitter.
4. Schalten Sie die Stromversorgung in dieser Reihenfolge zu: Video-Splitter - Monitore - Rechner.

## Kaskadierung

Wenn Sie die Bildschirmanzeige auf mehr als 2, 4 bzw. 8 Monitore bringen wollen, können mehrere Video-Splitter kaskadiert werden. Verwenden Sie qualitativ hochwertige SVGA-Verlängerungskabel (s.o.) um einen freien ‚VIDEO OUT‘-Anschluss des XVGA-Splitters einer Kaskadierungsebene mit dem ‚VIDEO IN‘-Anschluss des nächsten kaskadierten VGA Splitters zu verbinden.

Jeder ‚VIDEO OUT‘-Anschluss eines Video-Splitters darf mit einem weiteren 2-, 4- oder 8-Port-VGA Splitter kaskadiert werden. Es können 2, 4 und 8-Port-Geräte in ein- und derselben Kaskade gemischt werden. Theoretisch ist die Anzahl der Kaskadierungsebenen nicht begrenzt, bedenken sie jedoch, dass aus technischen Gründen mit steigender Anzahl der Kaskadierungsebenen immer ein Signalqualitätsverlust auftritt.

## Bitte beachten:

Alle angeschlossenen Monitore müssen die aktuell gewählte Auflösung unterstützen! Wenn Sie an den ‚VIDEO OUT‘-Anschluss Nr. 1 einen DDC-Monitor anschließen und in PC/Grafikkarte DDC Support nutzen, müssen alle anderen verwendeten Monitore in der Lage sein, die höchste Auflösung darzustellen, die der DDC-Monitor am Anschluss 1 verarbeiten kann! Weitere technische Daten siehe Anhang letzte Seite.

## Hinweis:

Um beste Bildqualität auch bei hohen Auflösungen und Kabellängen bis 50m zu erreichen empfehlen wir die Verwendung unserer LINDY SVGA oder unserer LINDY Premium Gold SVGA Kabel. Sie finden die komplette Produktrange auf der der LINDY Webseite unter der Rubrik Kabel & Adapter / Monitor / VGA.

---

## **Installation standard:**

Il s'agit d'une installation standard où aucun splitter d'écran supplémentaire n'est installé. Pour mettre en place une installation standard, veuillez respecter les étapes d'installation suivantes:

1. Veuillez utiliser un câble VGA de haute qualité HD 15 Mâle/Femelle pour connecter le port vidéo du PC au port 'VIDEO IN' du splitter.
2. Veuillez utiliser un câble VGA de haute qualité HD 15 mâle/mâle pour connecter le port 'VIDEO OUT' du splitter à vos moniteurs, sauf si les moniteurs ont le câble vidéo intégré auquel cas vous aurez besoin de rallonges vidéos.
3. Connectez l'alimentation à une prise électrique puis connectez ensuite l'alimentation au splitter.
4. Allumez les splitters, les moniteurs puis les PCs.

## **Cascade**

Pour permettre une installation avec plus de moniteurs que le nombre supporté par le splitter, il est possible de cascader plusieurs splitters. Veuillez utiliser un câble VGA de haute qualité HD 15 Mâle/Femelle pour connecter un port de sortie disponible du splitter vers le port d'entrée du second splitter.

Il est possible de cascader autant de splitters que de ports disponibles sur ce dernier, de même que les versions 2 ports, 4 ports et 8 ports peuvent être cascadées ensemble. Théoriquement il n'y a aucune limite en ce qui concerne les niveaux de cascade mais il y aura une détérioration de l'image importante.

**Remarque:** Si vous connectez un moniteur de type DDC à la sortie 'VIDEO OUT ' No. 1 du splitter, les autres moniteurs connectés doivent supporter la plus haute résolution de ce moniteur DDC.

## **Caractéristiques Techniques:**

- ◆ Largeur de bandes jusqu'à 450 MHZ
- ◆ Longueur de câbles jusqu'à 55m
- ◆ Support DDC, DDC2, DDC2B (Port1 seulement)
- ◆ Cascadables
- ◆ Capot en métal
- ◆ Petite Taille

Pour spécifications supplémentaires consulter la dernière page

**Note importante:** nous recommandons les câbles LINDY Premium ou Premium Gold avec notre gamme de splitters VGA Pro. Merci de visiter notre site web pour voir la gamme complète

## **Installazione Singola:**

In una singola installazione senza video splitter aggiuntivi, i collegamenti sono a catena, dalla prima unità all' ultima. Per un'installazione singola, seguire i seguenti passi:

1. Usare un cavo prolunga video di alta qualità HD 15 Maschio/Femmina per connettere la porta video del PC a quella 'VIDEO IN' del video splitter.
2. Usare un cavo video di alta qualità HD 15 Maschio/Maschio per connettere la porta 'VIDEO OUT' del video splitter ai monitor, a meno che questi abbiano integrato il cavo video, nel qual caso necessiterebbero dei cavi prolunga video. (Per LINDY Cod. vedi punto 1)
3. Inserire l'alimentatore ad una presa AC, inserire il cavo alimentazione nella presa jack sul video splitter.
4. Accendere il video splitter, accendere i monitor, accendere i PC.

## **Collegamento in Cascata**

Il dispositivo per video è provvisto di una numerazione dei monitor, oltre la quale è possibile tramite la porta 'VIDEO OUT', aggiungere un video splitter in cascata. Usare un cavo prolunga video di alta qualità HD 15 Maschio/Femmina per connettere una porta 'VIDEO OUT' disponibile su quello di livello superiore.

Più video splitter possono essere collegati in cascata ad altri, su più livelli; il modello 2, 4 e 8 porte possono essere inseriti nella stessa cascata. Teoricamente non c'è limite al numero di livelli in cascata, ma il segnale video andrà deteriorando man mano che questi aumenteranno.

**Note:** Se si connette un monitor DDC alla porta N° 1 'VIDEO OUT', tutti gli altri monitor devono essere predisposti a supportare alte risoluzioni previste dal monitor DDC.

## **Caratteristiche Tecniche:**

- Larghezza di banda di 450 MHZ
- Supporta risoluzioni fino a 2048 x 1536
- Distanza massima supportata 55m
- Supporto DDC, DDC2, DDC2B (solo Porta1)
- Supporto cascata
- Struttura in metallo
- Piccole dimensioni


Per ulteriori informazioni vedere l'ultima pagina.

**Nota Bene:** è consigliato l'utilizzo di cavi LINDY Premium o Premium Gold con questi VGA Splitter Pro. Visitate il nostro sito web per visualizzare l'intera gamma

---

## Technical Data / CE/FCC

---

Function	Specification
Cable length (Splitter to monitor)	55m max. when using LINDY Premium Gold SVGA cables
Signal	VGA, SVGA, XGA, Q-XGA, & Multisync
Video input connectors	1 x HD 15 Male
Video output connectors	2 x HD 15 Female (Art. No. 32571) 4 x HD 15 Female (Art. No. 32572) 8 x HD 15 Female (Art. No. 32573)
Operating temperature	4 - 50 °C
Storage temperature	-20 – 60 °C
Humidity	0 – 80% RH, non-condensing
Power supply	5VDC, 1000mA 
Housing	Metal

### CE Statement

This device complies with the European Regulations for Electromagnetic Compatibility (EMC) of the European Union and it is equipped with the CE mark. This unit has to be used with high quality shielded connection cables. Only if these high quality shielded cables are used it can be sure that the EMC compatibility is not adversely influenced.

### FCC Statement

Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with radio frequency energy emission regulations and ensure a suitably high level of immunity to electromagnetic disturbances.

### FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B Digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced technician for help

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

---

# **Recycling Information**

---



## **WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products**

### **United Kingdom**

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process. Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products.

**More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.**

### **Deutschland**

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie umfassende Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden von der Bundesregierung im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt.

Dieses Gesetz verbietet vom 24. März 2006 an das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

### **Français**

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (WEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation WEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

### **Italiano**

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate.

Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

LINDY No. 32571

LINDY No. 32572

LINDY No. 32573

2nd Edition June 2009



[www.lindy.com](http://www.lindy.com)